

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
кафедра «Градостроительство»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Кукина И.В.
« ____ » _____ 2018 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

07.03.04 Градостроительство

**«Реконструкция общественных пространств в 1 микрорайоне
жилого района Солнечный»**

Руководитель _____ доцент, кандидат архитектуры Унагаева Н.А.
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Руководитель _____ доцент, кандидат архитектуры Федченко И.Г.
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Руководитель _____ старший преподаватель Чуй Я.В.
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник _____ Позднякова Е.А.
подпись, дата инициалы, фамилия

Нормоконтролер _____ Логунова Е.Н.
подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2018

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
кафедра «Градостроительство»

АННОТАЦИЯ

на выпускную квалификационную работу
(дипломный проект)

Студента (ки) Поздняковой Екатерины Алексеевны

фамилия, имя, отчество

Группы **АФ 13-51/52**

Кафедры «Градостроительство»

На тему «Реконструкция общественных пространств в 1 микрорайоне жилого района Солнечный»

полное название темы приказа

Выпускная квалификационная работа содержит:
пояснительную записку на 44 страницах 6 м² графической экспозиции.

Содержание аннотации:

В Солнечном проживает большое количество молодых людей с детьми, а также людей пожилого возраста, в следствии чего возникает проблема организации общественных зон для разных видов активности, чтобы люди не уезжали из Солнечного, а наоборот их жизнь была максимально комфортна в шаговой доступности от дома.

Как правило, территории, находящиеся в границах общественных сервитутов, меньше всего благоустроенные, в следствии чего возникает вопрос их реорганизации. Данной проблемой уже давно занимается администрация жилого района Солнечный. Из-за своей удаленности в структуре города жилой район (указать на ситуационную схему)

«Солнечный» нуждается в организации самостоятельной сети общественных пространств, чтобы люди проживающие там могли воспользоваться ими в любое удобное для время.

Территория с юга граничит с пр. 60 лет образования СССР, с которым не имеет четкой взаимосвязи. Проспект является важнейшей пешеходной осью которая, соединяющей все части солнечного между собой, поэтому дополнительно рассматривается благоустройство фрагмента данной улицы.

Система общественных пространств—это система взаимодействия линейных и узловых элементов. Был проведен анализ (опорный план существующее состояние разработанных фрагментов – нет общественных пространств за исключением детских площадок в границах придомовых территорий, схема кбо – микрорайон насыщен необходимыми для жизни человека функциями, анализ озеленения – удовлетворительное состояние, скромное количество зелени, анализа пешеходно-транспортного движения – разработанные мною фрагменты основываются на самоорганизованных пешеходных тропинках, что позволяет нам сделать среду для жителей еще более комфортной. Проведено натурное исследование ,на основе которого были выявлены пересечение интересов жителей.

Проанализировав территорию микрорайона 1 в жилом районе «Солнечный» были выбраны для проектирования фрагменты в границах общественных сервитутов.

Основной задачей в разработки концепции развития общественных пространств на территории 1 микрорайона жилого района «Солнечный» - организовать связанные пространства в границах общественных сервитутов.

1. Ландшафтная организация пр. 60 Лет Образования СССР.
2. Организация внутренних пешеходных связей микрорайона
3. Включение пешеходных связей микрорайона с прилегающей территорией
4. Добрососедство
5. Функциональное разнообразие среды.
 - разные виды рекреационной активности
 - места активного и пассивного отдыха
 - игровые пространства
 - разделение территории на общественные, полупубличные и частные зоны
 - предоставить жителям «Солнечного» выбор и разнообразие времяпрепровождения, тем самым улучшить такой показатель как «качество жизни».
6. Включение разных видов элементов озеленения.
 - разнообразие
 - всесезонность

Введение малых архитектурных форм и элементов геопластики. Таким образом можно создать узнаваемый образ жилой среды микрорайона. Композиционное разнообразие, верные акценты и контрасты в цветовой гамме помогут улучшить психологическое состояние человека проживающего в микрорайоне. Создана среда, способствующая созиданию и разностороннему развитию человеческой личности.

Проектируемая территория разделена на функциональные зоны (Рисунок), которые представляют собой площадки для разных видов активности, такие как: зона активного отдыха (спорт); прогулочные зоны (скверы); интерактивные зоны (площади, амфитеатр); зоны тихого отдыха.

Одной из самых важных целей организации общественных пространств на проектируемой территории был сценарный подход, как возможность использования территории в различных направлениях и в разное время года.

На представленных выше схемах (схема летнего использования территории и схема зимнего использования территории) обозначены возможности использования территории.

Генеральный план общественных пространств в границах 1 микрорайона жилого района «Солнечный» разработан с учетом концентрации всех необходимых общественно-рекреационных функций внутри микрорайона и последующим их соединением со внешними связями. Генеральный план условно можно разделить на три фрагмента: пр.60 лет образования СССР, ядро общественных пространств в центральной части и на северо-востоке.

По периметру фрагмент пр. 60 лет образования СССР расположены места отдыха, малые архитектурные формы и визуальные коммуникации. Разделен проспект массивом деревьев, как способ защитить ближайшие дома от шума, а людей от пыли и выхлопных газов. Разработано велосипедное движение по всему микрорайону и возможным подключением прилегающих территорий. Организованы велосипедные парковки, организовано движение автомобильное с приоритетом пешеходам у входа в рынок. Разработана рыночная площадь с подключением к пешеходным связям. Организовано рекреационное пространство за зданием рынка. Велодорожная сеть вдоль пр. 60 Лет образования СССР, организованные велосипедные парковки с возможным последующим подключением. Пр. 60 лет образования СССР была разработана как пешеходное линейно-рекреационное пространство. Вдоль всего бульвара высажено озеленение (кустарники и деревья), организованы зоны тихого отдыха и прогулок.

Также была разработана площадь у рынка с образованием крытых павильонов (используемых в разное время года), местами для отдыха. Необходимость в организации площади обусловлена тем, что вход в рынок не был организован, не было разделения пешеходов и автомобилей. В дополнении к этому, важно было упорядочить частное предпринимательство, организовав упорядоченные павильоны с возможностью предоставления мест для торговли в красивых визуальных и архитектурных условиях.

Центральная часть разработанной территории разделена на такие зоны как: прогулочная; тихого отдыха и интерактивная. Обусловлено это тем, что через центральное ядро проходят все основные пешеходные транзиты. Основные интерактивно-развлекательные площадки сосредоточены в центральном ядре микрорайона. Разработаны амфитеатр с возможностью организации сцены для выступлений и проведения праздников, площадки для игры в уличный «Твистер», площадки для игры в большие шахматы. Пространство разработано с учетом психологических аспектов человеческой личности. Для гармоничного развития личности необходимо познание разных элементов окружающего, как тактильных, так и элементов озеленения, форм (архитектурные кубики с возможностью на них отдохнуть), перголы.

Фрагмент, расположенной на северо-востоке территории, представляет собой пешеходное пространство с внедрением массивом озеленения. На данном фрагменте спроектированы детская площадка, площадка для игры в баскетбол, площадка для игры в волейбол, столы для настольного тенниса, уличные тренажеры, места для отдыха. Фрагмент, расположенный на северо-востоке, разделен на такие зоны как: активного отдыха; прогулочная; интерактивная; тихого отдыха. Обоснованием такого разделения территории служит ее существующее состояние. Вблизи данного фрагмента территории нет новых детских площадок, нет площадок для занятий спортом и отдыха с детьми. Северо-восток проектируемой территории важен для жителей «Солнечного» с точки зрения расположения там: почты, филиалов банка и некоторых магазинов общественного питания; была необходимость организовать тихую зону отдыха, чтобы у людей, ожидающих во время перерывов (обед в банке и почте) была возможность отдохнуть.

Также разработана терраса под открытую библиотеку напротив строящейся городской библиотеке.

Такая композиция общественных пространств обусловлена желанием создать природный рисунок, создать природный ландшафт, подключая существующие пешеходные связи и связи зеленых насаждений.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
кафедра «Градостроительство»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Кукина И.В.
«25» июня 2018 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

07.03.04 Градостроительство

**«Реконструкция общественных пространств в 1 микрорайоне
жилого района Солнечный»**

Пояснительная записка

Руководитель	<u>_____</u> подпись, дата	<u>доцент, кандидат архитектуры</u> должность, ученая степень	<u>Унагаева Н.А.</u> инициалы, фамилия
Руководитель	<u>_____</u> подпись, дата	<u>доцент, кандидат архитектуры</u> должность, ученая степень	<u>Федченко И.Г.</u> инициалы, фамилия
Руководитель	<u>_____</u> подпись, дата	<u>старший преподаватель кафедры</u> должность, ученая степень	<u>Чуй Я.В.</u> инициалы, фамилия
Выпускник	<u>_____</u> подпись, дата		<u>Позднякова Е.А.</u> инициалы, фамилия

Красноярск 2018